

# ROBOTICKÁ STÁJ PRO DOJNICE

## ROBOTIC BARN FOR DAIRY COWS

### Nový Dvůr

(okres / district - Brno - venkov)

investor: Veterinární univerzita Brno - ŠZP Nový Jičín (2021)



Stáj o celkové kapacitě 153 ks zvířat určená pro ustájení jalovic do otelení a krav během celého mezidobí. Dojnice v laktaci jsou dojeny pomocí dojícího robotu GEA. Každá skupina zvířat je ustájena v nastlaných lehacích boxech. Odkliz kejdy je zajištěn pomocí řetězových shrnovacích lopat. Stáj ocelové konstrukce má izolovanou střechu s přesazenou hřebenovou štěrbinou vybavenou svinovací plachtou k regulaci výměny vzduchu. Stáj slouží k výuce studentů VFU v Brně.



The barn with a total capacity of 153 animals designed for housing heifers until calving and cows during the whole intermediate period. Lactating dairy cows are milked by a GEA milking robot. Each group of animals is housed in bedded boxes. Manure is removed by chain scraper system. The barn of steel construction has an insulated roof with overhanging ridge slit equipped with a roll-up curtain to regulate air exchange. The barn serves for teaching students of the VFU in Brno.



STÁJE PRO SKOT  
STABLE FOR CATTLE

Více info / More Info:

**Mojmír Vacek**

mvacek@farmtec.cz



**farmtec**®

*www.farmtec.cz*





uspořádání stáje s dojícím robotem



zaparkovaná shrnovací řetězová lopata



lehací boxy pro březí jalovice



lehací boxy pro odchov jalovic



lehací boxy pro dojnice



porodní kotec



přihrnovač krmiva GEA



rolovací vrata a boční svinovací plachty

